

Календарно-тематичне планування уроків на 2022-2023 н. р.

6 клас

за підручником «Інформатика Цифрові підлітки 6 клас»

52 годин (1,5 год на тиждень)

I СЕМЕСТР

№	Дата	Примітка	Тема	Робота з підручником
Тема 1. Створюємо презентацію (7 годин)				
1			Слайди та текст	С. 6-14, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 3
2			Цікава презентація	С. 15-18, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 4-5, аркуші самооцінки с. 6-8
3			Переходи та анімація	С. 19-21, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 9-11, аркуші самооцінки с. 12-13
4			Звук та відео	С. 22-26, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 14-15, аркуші самооцінки с. 16
5			Діаграми та графіки	С. 27-30, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 17-19, аркуші самооцінки с. 20-21
6			Поради та рекомендації	С. 31-33, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 22-29
7			Проект	С. 33, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 30
Тема 2. Інформаційні системи (9 годин)				
8			Апаратна і програмна складові інформаційної системи, їх взаємодія.	С. 34-37, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 31-32, аркуші самооцінки с. 33
9			Програмне забезпечення	С. 38-42, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 34
10			Прикладне програмне забезпечення	С. 43-46, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 35, аркуші самооцінки с. 36

11			Сервіси мережі інтернет	С. 47-50, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 37-41
12			Спільна робота і спільні документи	С. 51-60, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 42, аркуші самооцінки с. 43
13			Навчання в мережі інтернет	С. 61-63, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 44, 46
14			Симулятори і тренажери	С. 64-73, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 45, аркуші самооцінки с. 47
15			Інтернет речей	С. 74-81, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 48-49
16			Проект	С. 81, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 50
Тема 3. Спілкування в інтернеті (8 годин)				
17			Основи роботи в мережі	С. 82-85, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 51
18			Інтернет	С. 86-87, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 52
19			Що таке блог?	С. 88-95, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 53-58, аркуші самооцінки с. 59
20			Соціальні мережі	С. 96-99, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с.60-70, аркуші самооцінки с. 71
21			Інструменти спілкування	С. 100-105, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 72-82, аркуші самооцінки с. 83
22			Поводження в цифровому просторі	С. 106-109, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 84-86
23			Цифрове громадянство. Онлайн-безпека	С. 109-112, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 86
24			Проект	С. 112, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 87-88

II СЕМЕСТР

№	Дата	Примітка	Тема	Робота з підручником
Тема 4. Алгоритми та програми. Ігрові проєкти (20 години)				
25			Датчики в Scratch	С. 113-117, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 4
26			Гра «Лабіринт» в Scratch	С. 118-119, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 5-6, аркуші самооцінки с. 7
27			Цикли в Scratch	С. 120-122, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 8-9
28			Цикли і «Лабіринт» в Scratch	С. 123, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 10
29			Змінні у середовищі Scratch	С. 124-126, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 11
30			Змінні у грі	С. 127, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 13-15
31			Обчислення у середовищі Scratch	С. 128-129, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 12, 16, аркуші самооцінки с. 17
32			Прийняття рішень	С. 130-132, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 18-26
33			Прийняття рішень у «Лабіринті»	С. 133, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 27-28, аркуші самооцінки с. 29
34			Координати в програмуванні. Переміщення з використанням координат	С. 134-137, 139-140, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 30
35			Діаграми з піктограмами у Scratch	С. 138, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 31-36
36			Проєкт Програмуємо в Scratch	С. 140, https://formula.education/online-ict-6-klas/
37			Проєкт Програмуємо в Scratch	С. 140, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 37

38		Оператори в Scratch	С. 141, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с.38-39
39		Логічні оператори	С. 143-144, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 40-41, аркуші самооцінки с. 42
40		Ігри в Scratch	С. 145, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 43-46, аркуші самооцінки с. 47
41		Анімація в Scratch	С. 146, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 48-50
42		Удосконалення гри	С. 147-150, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 51-52
43		Проект Програмуємо гру в Scratch.	С. 150, https://formula.education/online-ict-6-klas/
44		Проект Програмуємо гру в Scratch.	С. 150, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 53
Тема 5. Інформаційна мозаїка (8 годин)			
45		Інформація, дані, повідомлення	С. 151-156, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 54-58, аркуші самооцінки с. 59
46		Інформаційні процеси	С. 157-159, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 60-72, аркуші самооцінки с. 73-74
47		Об'єкти, їх класифікація	С. 160-163, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 75-77, аркуші самооцінки с. 78-79
48		Модель як об'єкт для дослідження	С. 164-166, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 80-83, аркуші самооцінки с. 84
49		Інфографіка. Мультимедіа. Цифрова компетентність	С. 170--175, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 85-86
50		Створюємо проєкт Створюємо модель	С. 175, https://formula.education/online-ict-6-klas/
51		Захист проєкту Створюємо модель	С. 175, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 87-88
52		Урок узагальнення та систематизації знань.	